



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 213 790 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**16.07.2003 Patentblatt 2003/29**

(51) Int Cl.7: **H01R 4/36**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**12.06.2002 Patentblatt 2002/24**

(21) Anmeldenummer: **01127946.0**

(22) Anmeldetag: **23.11.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT  
80333 München (DE)**

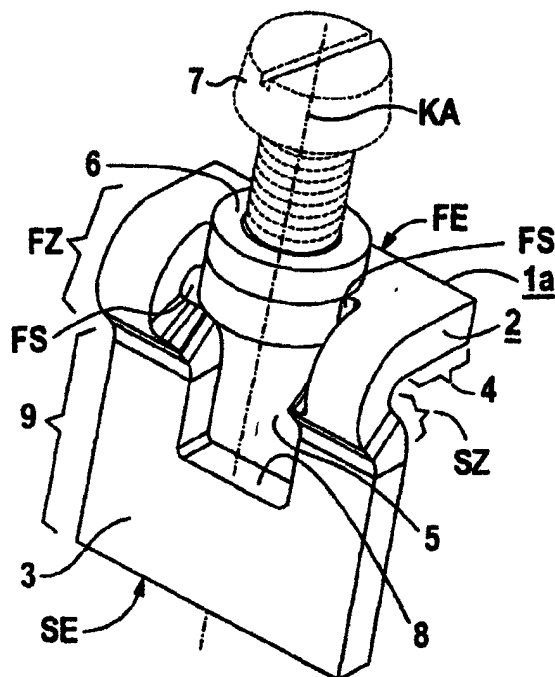
(72) Erfinder:  
• **Leitl, Wolfgang  
93173 Wenzelnbach (DE)**  
• **Weber, Christoph  
84061 Ergoldsbach (DE)**

(30) Priorität: **05.12.2000 DE 10060441**

(54) **Elektrische Anschlussklemme**

(57) Bei einer herkömmlichen Anschlußklemme mit einem Klemmrahmen aus einem bandförmigem Material, besteht das Problem, daß diese zum einen im Hinblick auf die Baugröße und zum anderen im Hinblick auf

die Fertigungskosten noch nicht optimiert ist. Die Erfindung sieht zur Lösung des Problems vor, den Klemmrahmen (2) mit einem einschenkligem Profil zu versehen.



**FIG 1**

EP 1 213 790 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 12 7946

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.C1.7)
X	FR 2 506 083 A (MERLIN GERIN) 19. November 1982 (1982-11-19) * das ganze Dokument *	1-3, 5, 6, 9, 11	H01R4/36
A	DE 844 476 C (FRIEDRICH WIELAND BAMBERG OFR) 21. Juli 1952 (1952-07-21) * das ganze Dokument *	1-11	
A	DE 712 384 C (SIEMENS SCHUCKERTWERKE AKT GES) 17. Oktober 1941 (1941-10-17) * Seite 2, Zeile 18 - Zeile 26 * * Seite 2, Zeile 83 - Zeile 104; Abbildung 4 *	1-11	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.C1.7)
			H01R
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>24. April 2003</b>	Prüfer <b>Criqui, J-J</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 12 7946

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.  
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

24-04-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2506083	A	19-11-1982	FR 2506083 A1	19-11-1982
DE 844476	C	21-07-1952	KEINE	
DE 712384	C	17-10-1941	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82